ИМС IMS INSTITUT IMS AD BEOGRAD

АТС 01-058 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Laboratorija za građevinsku keramiku

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GAK-432/19-PId

Predmet ispitivanja: **Ispitivanje podnih obloga,određivanje stepena klizavosti,** keramičkih glaziranih pločica dimenzija: **33cmx33cm**, oznake: **»Public FT« : DIN 51130: 2014 - 02**

Naručilac: **„Zorka Keramika" d.o.o. – Beograd, ogranak Keramika Šabac**

Zahtev/Ponuda/Ugovor: **Zahtev br. 41-8880** od **18.06.2019.** godine
Ugovor IMS br. 41-9185 od **21.06.2019.** god.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: **Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku keramiku**

Dr Zagorka Radojević, dipl. ing. teh.
naučni savetnik

Beograd, 02.08.2019. godine

I OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Suvo presovane keramičke, glazirane pločice, dimenzija: **33cmx33cm**, sa niskim upijanjem vode $E_b \leq 0.5$ % (**Grupa BIa**), oznake **"Public FT"**.
Proizvođač:	**„Zorka Keramika" d.o.o. – Beograd, ogranak Keramika Šabac**
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Broj uzoraka upućenih na ispitivanje:	14 komada
Oznaka na uzorcima:	Zaštitni znak; *; GRES FINE PORCELLANATO; SRB
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u dopisu
Datum prijema uzoraka:	18.06.2019. godine
Datum početka ispitivanja:	01.08.2019. godine
Datum izdavanja izveštaja:	02.08.2019. godine

II OBAVLJENA ISPITIVANJA I KORIŠĆENA *MERNA OPREMA*:

	x	**DIN 51130: 2014-02** *Ispitivanje podnih obloga - određivanje stepena klizavosti-radne prostorije i oblasti aktivnosti sa opasnostima od klizanja-metoda hodanja-Test sa rampom*

- Platforma ,uređaj za merenje dinamičkog koeficijenta u skladu sa standardom DIN 51130.
- Obuća za testiranje od sa đonom od nitrline gume,sa tvrdoćom Shore A/73 ± 5.
-Mašinsko ulje viskoznosti 10W30.

III REZULTATI ISPITIVANJA

1.1 DIN 51130: 2014-02

Ispitivanje podnih obloga - Određivanje stepena klizavosti-radne prostorije i oblasti aktivnosti sa opasnostima od klizanja-metoda hodanja-Test sa rampom

Ispitani uzorak „Public FT“	DIN 51130 (metoda hodanja)
Korigovani srednji prihvaćeni ugao(α_{ges})	**10,0 °**
Klasa otpornosti na klizanje	**R10**

Ispitani uzorci su klase otpornosti na klizanje **R10,** prema standardu **DIN 51130: 2014-02.**

IV NALAZ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka suvo presovanih keramičkih glaziranih pločica, tipa **B Ia 33cmx33cm GL**, sa niskim upijanjem vode **$E_b \leq 0.5\%$**, oznake **»Public FT «**, proizvođača i naručioca ispitivanja **„Zorka Keramika” d.o.o. – Beograd, ogranak Keramika Šabac**, konstatuje se da su ispitani uzorci klase otpornosti na klizanje **R10,** prema standardu **DIN 51130: 2014-02.**

Izloženi rezultati se odnose na ispitane uzorke. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja u slučaju kada nije obavljeno pod našom direktnom kontrolom. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini,niti objavljivati, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 02.08.2019.

Rukovodilac ispitivanja:

Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer